

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<i>Předmět:</i>	<i>Ročník:</i>	<i>Vytvořil:</i>	<i>Datum:</i>
Technické kreslení	první	V. Večeřová	30.12.2013
<i>Název zpracovaného celku:</i>			
Kreslení a kótování komplexní součásti – kótování, tolerování, drsnost			

Zadání:

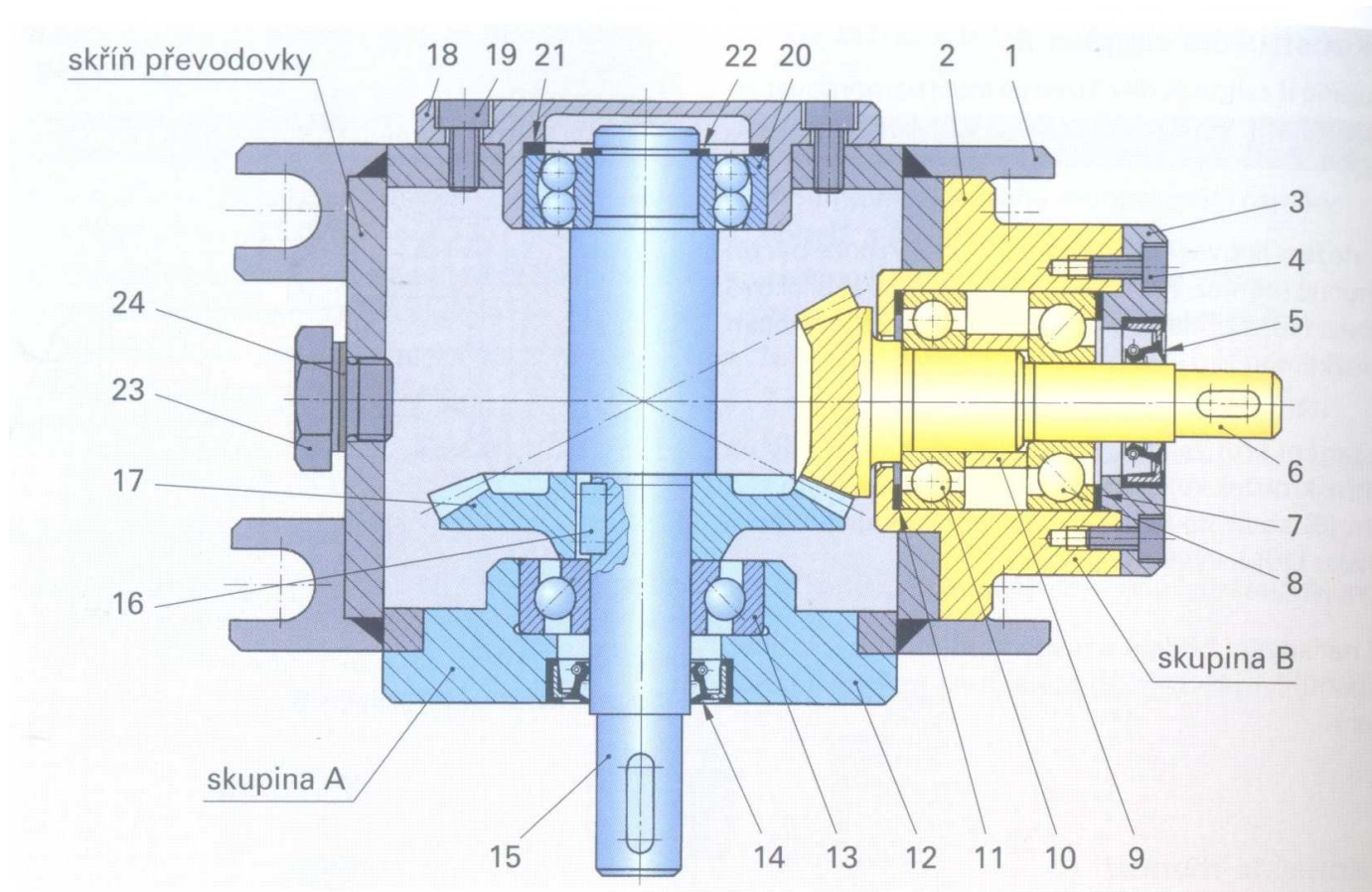
Načrtněte a nakreslete jako výrobní výkres

- 1. pouzdro ložiska**
 - a) pozice 2
 - b) pozice 12
 - c) pozice 18
- 2. víko ložiska – pozice 3**
- 3. distanční kroužek – pozice 9**

Poznámka:

Rozměry volte dle vlastního uvážení s ohledem na normalizované rozměry. Vhodně doplňte tolerance a drsnosti. Vyplňte popisové pole výkresu, včetně návrhu materiálu s ohledem na použití součásti.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Kusovník: Převodovka s kuželovými ozubenými koly								
Poz.	Počet	Název dílu	Poz.	Počet	Název dílu	Poz.	Počet	Název dílu
1	1	skříň převodovky	10	1	kuličkové ložisko	19	12	šroub s válcovou hlavou
2	1	pouzdro ložisek	11	1	lícovací kroužek	20	1	naklápací dvouřadé kuličkové ložisko
3	1	víko ložisek	12	1	pouzdro ložiska	21	1	pérová distanční podložka
4	6	šroub s válcovou hlavou	13	1	kuličkové ložisko s kosoúhlým stykem	22	1	pojistný kroužek
5	1	hřídelový těsnicí kroužek	14	1	hřídelový těsnicí kroužek	23	1	uzavírací šroub
6	1	kuželový pastorek	15	1	hřídel	24	1	ploché těsnění
7	1	lícovací kroužek	16	1	těsné pero	25	1	uzavírací šroub s měrnou tyčkou
8	1	kuličkové ložisko s kosoúhlým stykem	17	1	kuželové kolo			
9	1	distanční kroužek	18	1	pouzdro ložiska			

Zdroje použité literatury a obrázků:

DILLINGER, Josef a kol. *Moderní strojírenství pro školu a praxi*. 1. vyd. Praha: Europa-Sobotáles cz, 2007. 612 s. ISBN 978-80-86706-19-1